

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 09-317347

(43)Date of publication of application : 09.12.1997

(51)Int.Cl.

E06B 7/30

E06B 3/26

(21)Application number : 08-162415

(71)Applicant : SUKEGAWA KATSUMI

(22)Date of filing : 03.06.1996

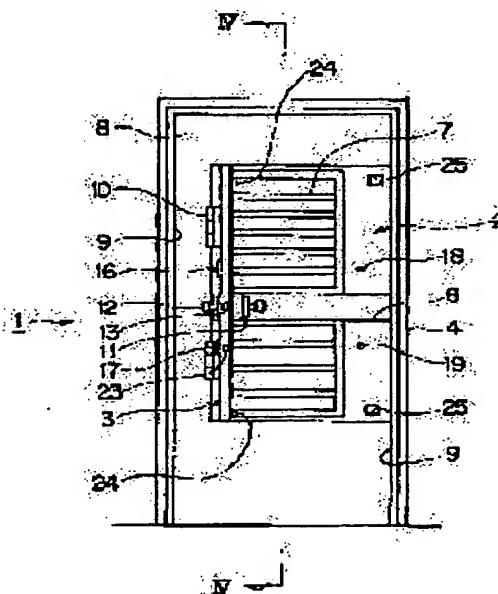
(72)Inventor : SUKEGAWA KATSUMI

(54) ANTICRIME DOUBLE DOOR

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To make it possible to open a double door as a unit as same as a single door when the whole door is opened without exceeding an occupied space even if it is the double door and to also facilitate the opening and closing of a key.

SOLUTION: An anticrime double door 1 is equipped with an inside door 3 openable as a unit together with an outside door 2. Two operation bars 18 and 19 connected to a key-hole of the outside door 2 and projected from the inside surface are inserted into operation bar holders provided to the inside door in a detachable manner. By the constitution, when both doors are closed, an outside dead bolt and a dead bolt 23 can be opened with a key or thumb turns 16 and 17. Since a door knob 12 is projected from an opening section 6 of the outside door 2, it can be used when the inside and outside doors are opened as a unit. The inside door 3 is simultaneously turned with the outside door 2 by interlocking a hooked bolt proved to the outside door 2 with a locking metal fixture 24 provided to the inside door 3.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 23.06.1999

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number] 3103032

[Date of registration] 25.08.2000

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-317347

(43) 公開日 平成9年(1997)12月9日

| (51) Int. CL ⁴ | 級別記号 | 片内登録番号 | P 1 | 技術改示箇所 |
|---------------------------|------|--------|----------------------|--------|
| E 0 6 B 7/30 3/26 | | | E 0 6 B 7/30 3/26 | Z |

審査請求 未請求 請求項の敬 3 F D (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願平3-162415

(22) 出願日 平成8年(1996)6月3日

(71) 出願人 398012481

助川 勝美

埼玉県浦和市下大久保930-1 キャピタ

ルビット303

(72) 発明者 助川 勝美

埼玉県浦和市下大久保930番地1キャピタ

ルビット303

(74) 代理人 弁理士 飯塚 登

(54) 【発明の名称】 防犯用二重ドア

(57) 【要約】

【課題】 二重ドアであっても占有スペースが過大にならず全体開放時には1枚ドアと同様に一体となって開放でき錠の開閉操作も容易にする。

【解決手段】 防犯用二重ドア1は、外側ドア2と一体になって開放し得る内側ドア3を備える。外側ドア2の錠孔に接続して内面より突出する2本の作動棒18、19は、内側ドアに設ける作動棒受にきき離脱可能に挿着する。これにより両ドア閉鎖時に鍵もしくはサムターン16、17で外側デットボルト及び内側デットボルト23を開けることができる。ドアノブ12は外側ドア2の開口部6より突出するので内外ドア一体で開放する際に使用できる。外側ドア2に設ける鉤付ボルトと内側ドア3に設ける鎖止金具24の係合により内側ドア3は外側ドア2と同時に回転する。

